



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**



## **Luftqualitätsüberwachung in Niedersachsen**

### **Monatsprotokoll**

**März 2026**

**Zentrale Unterstützungsstelle  
Luftreinhaltung, Lärm, Gefahrstoffe und  
Störfallvorsorge - ZUS LLGS**



**Niedersachsen**



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**  
Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll März 2026

## Inhaltsverzeichnis

	Seite	
Tabelle 1	Monatsübersicht Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	3
Tabelle 2	Jahresübersicht Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	4
Tabelle 3	Monatsübersicht Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )	5
Tabelle 4	Jahresübersicht Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )	6
Tabelle 5	Monatsübersicht Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> )	8
Tabelle 6	Jahresübersicht Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> )	9
Tabelle 7	Monatsübersicht Feinstaub (PM <sub>10</sub> )	10
Tabelle 8	Jahresübersicht Feinstaub (PM <sub>10</sub> )	11
Tabelle 9	Monatsübersicht Feinstaub (PM <sub>2,5</sub> )	12
Tabelle 10	Jahresübersicht Feinstaub (PM <sub>2,5</sub> )	13
Tabelle 11	Monatsübersicht Kohlenmonoxid (CO)	14
Tabelle 12	Jahresübersicht Kohlenmonoxid (CO)	15
Tabelle 13	Monatsübersicht - Ozon (O <sub>3</sub> ) - Einhaltung des Zielwertes und des langfristigen Ziels zum Schutz der menschlichen Gesundheit	16
Tabelle 14	Jahresübersicht - Ozon (O <sub>3</sub> ) - Einhaltung des Zielwertes und des langfristigen Ziels zum Schutz der menschlichen Gesundheit	17
Tabelle 15	Monatsübersicht - Ozon (O <sub>3</sub> ) - Einhaltung der Schwellenwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit	18
Tabelle 16	Jahresübersicht - Ozon (O <sub>3</sub> ) - Einhaltung der Schwellenwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit	19
Tabelle 17	Immissionsgrenz- und Zielwerte, Alarm- und Informationsschwellen	20



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

Monatsprotokoll  
März 2026

Tab. 1: Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) im März 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des Tages-MW von 125 µg/m <sup>3</sup>	Max. Tages- MW	Anzahl Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 350 µg/m <sup>3</sup>	Max 1-Std.- MW	Verfügar- keit
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	Tage/Monat	µg/m <sup>3</sup>	Std./Monat	µg/m <sup>3</sup>	%
Salzgitter (I)	DENI070	3	0	14	0	60	92
Emsland	DENI043	< 2	0	2	0	19	96
Göttingen	DENI042	< 2	0	< 2	0	3	94
Osnabrück	DENI038	< 2	0	5	0	14	83
Ostfries. Inseln	DENI058	< 2	0	< 2	0	3	96
Wesermündung	DEHB005	1	0	3	0	10	91
Wolfsburg	DENI020	< 2	0	3	0	12	96
Wurmberg	DENI051	< 2	0	< 2	0	5	89

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**  
Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll März 2026

**Tab. 2: Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 31.03.2026**

	Eol-Code	Mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des Tages-MW von 125 µg/m <sup>3</sup>	Max. Tages- MW	Anzahl Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 350 µg/m <sup>3</sup>	Max 1-Std.- MW	Verfügar- keit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	Tage/Jahr	µg/m <sup>3</sup>	Std./Jahr	µg/m <sup>3</sup>	%	µg/m <sup>3</sup>
Grenzwert über ein Kalenderjahr		20 (kritischer Wert)	3	---	24	500 (Alarm- schwelle)	90	
Salzgitter (I)	DENI070	3	0	22	0	143	93	3
Emsland	DENI043	< 2	0	3	0	19	96	< 2
Göttingen	DENI042	< 2	0	3	0	7	93	< 2
Osnabrück	DENI038	< 2	0	6	0	14	84	< 2
Ostfries. Inseln	DENI058	< 2	0	3	0	4	96	< 2
Wesermündung	DEHB005	2	0	5	0	14	87	1
Wolfsburg	DENI020	< 2	0	4	0	12	96	< 2
Wurmberg	DENI051	< 2	0	3	0	6	88	< 2

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

Monatsprotokoll  
März 2026

Tab. 3: Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) im März 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des NO <sub>2</sub> - 1-Std.-MW von 200 µg/m <sup>3</sup>	Max. 1-Std.-MW für NO <sub>2</sub>	Verfügar- keit
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	Std./Monat	µg/m <sup>3</sup>	%
Braunschweig (V)	DENI075	27	0	78	96
Göttingen (V)	DENI068	26	0	93	96
Hannover (V)	DENI048	35	0	112	96
Hildesheim (V)	DENI066	31	0	105	96
Oldenburg (V)	DENI143	31	0	99	96
Osnabrück (V)	DENI067	33	0	90	96
Wolfsburg (V)	DENI157	28	0	90	96
Salzgitter (I)	DENI070	14	0	57	96
Südoldenburg (I)	DENI053	10	0	43	96
Allertal	DENI052	10	0	44	96
Altes Land	DENI063	13	0	73	96
Braunschweig	DENI011	14	0	60	96
Eichsfeld	DENI028	10	0	39	96
Elbmündung	DENI059	13	0	69	96
Emsland	DENI043	12	0	43	96
Göttingen	DENI042	12	0	44	96
Hannover	DENI054	16	0	78	96
Jadebusen	DENI031	11	0	48	94
Lüneburger Heide	DENI062	12	0	73	96
Oker/Harlingerode	DENI016	8	0	41	96
Osnabrück	DENI038	16	0	79	96
Ostfries. Inseln	DENI058	9	0	52	96
Ostfriesland	DENI029	15	0	66	96
Solling-Süd	DENI077	6	0	13	96
Wendland	DENI060	10	0	50	96
Weserbergland	DENI041	11	0	40	96
Wesermündung	DEHB005	19	0	69	96
Wolfsburg	DENI020	14	0	59	96
Wurmberg	DENI051	5	0	14	96

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

**Bitte beachten Sie den Hinweis zur Beurteilung der mittleren jährlichen NO<sub>2</sub>- Belastung auf Seite 7**



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

Monatsprotokoll  
März 2026

Tab. 4: Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 31.03.2026

	Eol-Code	Mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des NO <sub>2</sub> - 1-Std.-MW von 200 µg/m <sup>3</sup>	Max. 1-Std.-MW für NO <sub>2</sub>	Verfügar- keit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	Std./Jahr	µg/m <sup>3</sup>	%	µg/m <sup>3</sup>
Braunschweig (V)	DENI075	24	0	105	96	21
Göttingen (V)	DENI068	26	0	93	96	21
Hannover (V)	DENI048	30	0	112	96	26
Hildesheim (V)	DENI066	31	0	105	96	26
Oldenburg (V)	DENI143	29	0	99	96	27
Osnabrück (V)	DENI067	30	0	90	96	27
Wolfsburg (V)	DENI157	26	0	90	96	21
Salzgitter (I)	DENI070	14	0	57	94	11
Südoldenburg (I)	DENI053	11	0	43	96	10
Allertal	DENI052	11	0	44	95	8
Altes Land	DENI063	15	0	73	96	10
Braunschweig	DENI011	14	0	60	96	10
Eichsfeld	DENI028	12	0	45	95	8
Elbmündung	DENI059	13	0	69	96	9
Emsland	DENI043	13	0	48	96	11
Göttingen	DENI042	13	0	44	96	9
Hannover	DENI054	18	0	78	96	12
Jadebusen	DENI031	13	0	54	95	9
Lüneburger Heide	DENI062	13	0	73	96	10
Oker/Harlingerode	DENI016	11	0	47	96	7
Osnabrück	DENI038	17	0	79	95	12
Ostfries. Inseln	DENI058	9	0	52	96	6
Ostfriesland	DENI029	15	0	66	96	11
Solling-Süd	DENI077	9	0	27	96	6
Wendland	DENI060	11	0	50	96	8
Weserbergland	DENI041	13	0	43	96	9
Wesermündung	DEHB005	17	0	69	95	15
Wolfsburg	DENI020	15	0	59	96	11
Wurmberg	DENI051	5	0	17	96	3

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

**Bitte beachten Sie den Hinweis zur Beurteilung der mittleren jährlichen NO<sub>2</sub>-Belastung auf Seite 7**



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**  
Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
März 2026**

**Tab. 5: Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>) im März 2026**

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Verfügbar- keit
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	%
Ostfries. Inseln	DENI058	10	96
Wurmberg	DENI051	5	96

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
März 2026**

**Tab. 6: Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 31.03.2026**

	Eol-Code	Mittelwert	Verfügbarkeit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	%	µg/m <sup>3</sup>
Ostfries. Inseln	DENI058	10	96	7
Wurmberg	DENI051	5	96	4

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
März 2026**

**Tab. 7: Partikel (PM<sub>10</sub>) im März 2026**

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des Tages-MW von 50 µg/m <sup>3</sup>	Max. Tages- MW	Verfügar- keit
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	Tage/Monat	µg/m <sup>3</sup>	%
Braunschweig (V)	DENI075	23	1	52	100
Göttingen (V)	DENI068	23	0	44	95
Hannover (V)	DENI048	23	0	46	99
Hildesheim (V)	DENI066	21	0	39	100
Oldenburg (V)	DENI143	26	4	59	100
Osnabrück (V)	DENI067	25	2	60	100
Wolfsburg (V)	DENI157	23	1	51	100
Salzgitter (I)	DENI070	18	0	36	99
Südoldenburg (I)	DENI053	20	0	43	100
Allertal	DENI052	16	0	38	100
Altes Land	DENI063	19	0	41	100
Braunschweig	DENI011	17	0	36	99
Eichsfeld	DENI028	16	0	34	100
Elbmündung	DENI059	16	0	36	99
Emsland	DENI043	16	0	38	100
Göttingen	DENI042	16	0	34	100
Hannover	DENI054	18	0	40	100
Jadebusen	DENI031	17	0	34	97
Lüneburger Heide	DENI062	17	0	38	100
Oker/Harlingerode	DENI016	15	0	30	97
Osnabrück	DENI038	19	0	40	100
Ostfries. Inseln	DENI058	21	0	38	100
Ostfriesland	DENI029	19	0	42	100
Solling-Süd	DENI077	14	0	33	100
Wendland	DENI060	15	0	34	100
Weserbergland	DENI041	17	0	36	100
Wesermündung	DEHB005	22	2	58	98
Wolfsburg	DENI020	17	0	42	100
Wurmberg	DENI051	13	0	39	100

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: Umgebungsbedingungen

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

Monatsprotokoll  
März 2026

Tab. 8: Partikel (PM<sub>10</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 31.03.2026

	Eol-Code	Mittelwert	Anzahl Überschrei- tungen des Tages-MW von 50 µg/m <sup>3</sup>	Max. Tages- MW	Verfügar- keit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	Tage/Jahr	µg/m <sup>3</sup>	%	µg/m <sup>3</sup>
Braunschweig (V)	DENI075	25	6	85	100	16
Göttingen (V)	DENI068	24	3	75	98	18
Hannover (V)	DENI048	24	3	76	100	18
Hildesheim (V)	DENI066	25	5	99	96	17
Oldenburg (V)	DENI143	26	7	69	100	18
Osnabrück (V)	DENI067	24	4	64	100	19
Wolfsburg (V)	DENI157	26	5	74	100	17
Salzgitter (I)	DENI070	20	4	76	98	15
Südoldenburg (I)	DENI053	21	3	62	100	16
Allertal	DENI052	19	3	59	99	14
Altes Land	DENI063	20	2	74	100	14
Braunschweig	DENI011	19	4	73	100	14
Eichsfeld	DENI028	17	1	57	99	13
Elbmündung	DENI059	17	1	65	100	12
Emsland	DENI043	17	2	60	100	13
Göttingen	DENI042	16	1	62	100	13
Hannover	DENI054	19	2	67	100	14
Jadebusen	DENI031	18	2	53	98	13
Lüneburger Heide	DENI062	19	2	74	100	14
Oker/Harlingerode	DENI016	16	2	60	99	12
Osnabrück	DENI038	19	2	59	99	14
Ostfries. Inseln	DENI058	20	2	51	100	15
Ostfriesland	DENI029	20	3	58	98	14
Solling-Süd	DENI077	14	1	55	100	12
Wendland	DENI060	18	1	74	99	13
Weserbergland	DENI041	18	2	69	100	14
Wesermündung	DEHB005	20	3	58	98	15
Wolfsburg	DENI020	19	4	61	100	13
Wurmberg	DENI051	8	0	39	100	8

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: Umgebungsbedingungen

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
März 2026**

**Tab. 9: Partikel (PM<sub>2,5</sub>) im März 2026**

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Verfügbar- keit
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	%
Braunschweig (V)	DENI075	13	100
Göttingen (V)	DENI068	13	95
Hannover (V)	DENI048	14	99
Hildesheim (V)	DENI066	13	100
Oldenburg (V)	DENI143	16	100
Osnabrück (V)	DENI067	15	100
Wolfsburg (V)	DENI157	13	100
Salzgitter (I)	DENI070	11	99
Südoldenburg (I)	DENI053	15	100
Allertal	DENI052	12	100
Altes Land	DENI063	14	100
Braunschweig	DENI011	13	99
Eichsfeld	DENI028	12	100
Elbmündung	DENI059	13	99
Emsland	DENI043	12	100
Göttingen	DENI042	11	100
Hannover	DENI054	13	100
Jadebusen	DENI031	13	97
Lüneburger Heide	DENI062	12	100
Oker/Harlingerode	DENI016	10	97
Osnabrück	DENI038	13	100
Ostfries. Inseln	DENI058	14	100
Ostfriesland	DENI029	14	100
Solling-Süd	DENI077	10	100
Wendland	DENI060	11	100
Weserbergland	DENI041	11	100
Wesermündung	DEHB005	12	100
Wolfsburg	DENI020	12	100
Wurmberg	DENI051	9	100

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: Umgebungsbedingungen

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
März 2026**

**Tab. 10: Partikel (PM<sub>2,5</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 31.03.2026**

	Eol-Code	Mittelwert	Verfügbarkeit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	%	µg/m <sup>3</sup>
Braunschweig (V)	DENI075	17	100	10
Göttingen (V)	DENI068	15	98	9
Hannover (V)	DENI048	17	100	10
Hildesheim (V)	DENI066	17	96	9
Oldenburg (V)	DENI143	19	100	11
Osnabrück (V)	DENI067	16	100	10
Wolfsburg (V)	DENI157	17	100	10
Salzgitter (I)	DENI070	15	98	9
Südoldenburg (I)	DENI053	17	100	10
Allertal	DENI052	16	99	10
Altes Land	DENI063	16	100	10
Braunschweig	DENI011	17	100	9
Eichsfeld	DENI028	14	99	8
Elbmündung	DENI059	16	100	9
Emsland	DENI043	14	100	9
Göttingen	DENI042	14	100	8
Hannover	DENI054	16	100	9
Jadebusen	DENI031	15	98	9
Lüneburger Heide	DENI062	16	100	9
Oker/Harlingerode	DENI016	13	99	8
Osnabrück	DENI038	15	99	9
Ostfries. Inseln	DENI058	16	100	9
Ostfriesland	DENI029	16	98	9
Solling-Süd	DENI077	12	100	7
Wendland	DENI060	16	99	9
Weserbergland	DENI041	15	100	9
Wesermündung	DEHB005	14	99	8
Wolfsburg	DENI020	16	100	9
Wurmberg	DENI051	6	100	5

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: Umgebungsbedingungen

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

Monatsprotokoll  
März 2026

Tab. 11: Kohlenmonoxid (CO) im März 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Max. 8-Stunden- mittelwert	Verfügbar- keit
Einheit		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%
Braunschweig (V)	DENI075	< 0.6	0.9	99
Göttingen (V)	DENI068	< 0.6	1.0	99
Hannover (V)	DENI048	< 0.6	1.1	99
Hildesheim (V)	DENI066	< 0.6	1.2	99
Oldenburg (V)	DENI143	< 0.6	1.5	99
Osnabrück (V)	DENI067	< 0.6	0.9	99
Wolfsburg (V)	DENI157	< 0.6	0.6	98
Salzgitter (I)	DENI070	< 0.6	0.5	95
Wesermündung	DEHB005	0.2	1.0	96

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

Monatsprotokoll  
März 2026

Tab. 12: Kohlenmonoxid (CO) im Zeitraum 01.01.2026 - 31.03.2026

	Eol-Code	Mittelwert	Max. 8-Stunden- mittelwert	Verfügbar- keit	Gleitender MW über die letzten 12 Monate
Einheit		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	mg/m <sup>3</sup>
Braunschweig (V)	DENI075	< 0.6	0.9	99	< 0.6
Göttingen (V)	DENI068	< 0.6	1.1	99	< 0.6
Hannover (V)	DENI048	< 0.6	1.1	99	< 0.6
Hildesheim (V)	DENI066	< 0.6	1.4	99	< 0.6
Oldenburg (V)	DENI143	< 0.6	1.5	99	< 0.6
Osnabrück (V)	DENI067	< 0.6	1.0	99	< 0.6
Wolfsburg (V)	DENI157	< 0.6	0.9	99	< 0.6
Salzgitter (I)	DENI070	< 0.6	0.8	96	< 0.6
Wesermündung	DEHB005	0.3	1.0	95	0.3

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim**

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
März 2026**

**Tab. 13: Ozon (O<sub>3</sub>) im März 2026**

	Eol-Code	Maximaler 8-Std.-MW pro Tag innerhalb eines Monats	Anzahl der Tage mit Überschrei- tungen des 8-Std.-MW von 120 µg/m <sup>3</sup>	Verfügar- keit
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	Tage/Monat	%
Salzgitter (I)	DENI070	90	0	99
Süddoldenburg (I)	DENI053	92	0	99
Allertal	DENI052	97	0	99
Altes Land	DENI063	88	0	99
Braunschweig	DENI011	100	0	99
Elbmündung	DENI059	88	0	98
Emsland	DENI043	92	0	99
Göttingen	DENI042	93	0	99
Hannover	DENI054	98	0	99
Jadebusen	DENI031	86	0	96
Lüneburger Heide	DENI062	96	0	99
Oker/Harlingerode	DENI016	99	0	99
Osnabrück	DENI038	96	0	99
Ostfries. Inseln	DENI058	92	0	99
Ostfriesland	DENI029	89	0	99
Solling-Süd	DENI077	105	0	99
Wendland	DENI060	94	0	99
Weserbergland	DENI041	96	0	99
Wesermündung	DEHB005	85	0	99
Wolfsburg	DENI020	101	0	100
Wurmberg	DENI051	102	0	99

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

Monatsprotokoll  
März 2026

Tab. 14: Ozon (O<sub>3</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 31.03.2026

	Eol-Code	Maximaler 8-Std.-MW pro Tag innerhalb eines Monats	Anzahl der Tage mit Überschrei- tungen der 8-Std.-MW von 120 µg/m <sup>3</sup>	Verfügar- keit
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	Tage/Jahr	%
Salzgitter (I)	DENI070	90	0	99
Süddoldenburg (I)	DENI053	92	0	99
Allertal	DENI052	97	0	99
Altes Land	DENI063	88	0	99
Braunschweig	DENI011	100	0	99
Elbmündung	DENI059	88	0	98
Emsland	DENI043	92	0	99
Göttingen	DENI042	93	0	99
Hannover	DENI054	98	0	99
Jadebusen	DENI031	86	0	96
Lüneburger Heide	DENI062	96	0	99
Oker/Harlingerode	DENI016	99	0	99
Osnabrück	DENI038	96	0	99
Ostfries. Inseln	DENI058	92	0	99
Ostfriesland	DENI029	89	0	99
Solling-Süd	DENI077	105	0	99
Wendland	DENI060	94	0	99
Weserbergland	DENI041	96	0	99
Wesermündung	DEHB005	85	0	99
Wolfsburg	DENI020	101	0	100
Wurmberg	DENI051	102	0	99

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll  
März 2026**

Tab. 15: Ozon (O<sub>3</sub>) im März 2026

	Eol-Code	Monats- mittelwert	Maximaler 1-Std.- Mittelwert	Anzahl der Tage mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 180 µg/m <sup>3</sup>	Anzahl der Stunden mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 180 µg/m <sup>3</sup>	Anzahl der Stunden mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 240 µg/m <sup>3</sup>	Verfügar- keit
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	Tage/Monat	Std./Monat	Tage/Monat	%
Salzgitter (I)	DENI070	54	104	0	0	0	95
Süddoldenburg (I)	DENI053	57	101	0	0	0	96
Allertal	DENI052	58	105	0	0	0	96
Altes Land	DENI063	57	101	0	0	0	96
Braunschweig	DENI011	60	108	0	0	0	96
Elbmündung	DENI059	58	94	0	0	0	95
Emsland	DENI043	56	100	0	0	0	96
Göttingen	DENI042	55	109	0	0	0	96
Hannover	DENI054	60	103	0	0	0	96
Jadebusen	DENI031	58	94	0	0	0	94
Lüneburger Heide	DENI062	60	101	0	0	0	96
Oker/Harlingerode	DENI016	68	106	0	0	0	96
Osnabrück	DENI038	56	105	0	0	0	96
Ostfries. Inseln	DENI058	64	106	0	0	0	96
Ostfriesland	DENI029	57	95	0	0	0	96
Solling-Süd	DENI077	66	111	0	0	0	96
Wendland	DENI060	60	104	0	0	0	96
Weserbergland	DENI041	53	105	0	0	0	95
Wesermündung	DEHB005	52	99	0	0	0	96
Wolfsburg	DENI020	60	109	0	0	0	96
Wurmberg	DENI051	81	104	0	0	0	96

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim

Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

### Monatsprotokoll März 2026

Tab. 16: Ozon (O<sub>3</sub>) im Zeitraum 01.01.2026 - 31.03.2026

	Eol-Code	Maximaler 1-Std.- Mittelwert	Anzahl der Tage mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 180 µg/m <sup>3</sup>	Anzahl der Stunden mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 180 µg/m <sup>3</sup>	Anzahl der Stunden mit Überschrei- tungen des 1-Std.-MW von 240 µg/m <sup>3</sup>	Verfügar- keit	Gleitender MW der letzten 12 Monate
Einheit		µg/m <sup>3</sup>	Tage/Jahr	Std./Jahr	Tage/Jahr	%	µg/m <sup>3</sup>
Salzgitter (I)	DENI070	104	0	0	0	94	53
Süddoldenburg (I)	DENI053	101	0	0	0	96	54
Allertal	DENI052	105	0	0	0	94	52
Altes Land	DENI063	101	0	0	0	96	52
Braunschweig	DENI011	108	0	0	0	96	56
Elbmündung	DENI059	94	0	0	0	96	58
Emsland	DENI043	100	0	0	0	96	52
Göttingen	DENI042	109	0	0	0	96	53
Hannover	DENI054	103	0	0	0	94	54
Jadebusen	DENI031	94	0	0	0	94	56
Lüneburger Heide	DENI062	101	0	0	0	96	55
Oker/Harlingerode	DENI016	106	0	0	0	96	62
Osnabrück	DENI038	105	0	0	0	95	51
Ostfries. Inseln	DENI058	106	0	0	0	96	66
Ostfriesland	DENI029	95	0	0	0	96	56
Solling-Süd	DENI077	111	0	0	0	96	55
Wendland	DENI060	104	0	0	0	96	54
Weserbergland	DENI041	105	0	0	0	96	52
Wesermündung	DEHB005	99	0	0	0	96	51
Wolfsburg	DENI020	109	0	0	0	96	55
Wurmberg	DENI051	104	0	0	0	96	76

V: Verkehrsstation

I: Industriestation

Eol-Code: Exchange of Information (Stationscode)

MW: Mittelwert

Max: Maximalwert

Std: Stunden

\*\*\*: Ausfall

<: kleiner Nachweisgrenze

Temperatur-/Druckbezug: 293 K/101,3 kPa;

**BITTE BEACHTEN: Die Messdaten haben noch nicht alle Validierungsschritte durchlaufen und sind daher als vorläufig zu betrachten!**

Copyright: LÜN, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Ansprechpartner: Dr. Andreas Hainsch,  
Tel: 05121 163 161, Email-Adresse: luen@gaa-hi.niedersachsen.de



Staatliches Gewerbeaufsichtsamt  
Hildesheim  
Behörde für Arbeits-, Umwelt-  
und Verbraucherschutz

## Lufthygienisches Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN)

**Monatsprotokoll**  
**März 2026**

**Tab. 17: Immissionsgrenz- und Zielwerte, Alarm- und Informationsschwellen der 39. BImSchV (i.d.F.v. 02.08.2010)**

Schadstoff	Schutzgut	Kategorie	Wert	Zulässige Überschreitungen	Mittelungszeitraum	Bezugszeitraum	Einzuhaltenseit/ab... <sup>(3)</sup>	
Schwefeldioxid	Mensch	Grenzwert	350 µg/m <sup>3</sup>	24 pro Jahr	1 Stunde	Kalenderjahr	01.01.2005	
			125 µg/m <sup>3</sup>	3 pro Jahr	24 Stunden			
	Vegetation	Kritischer Wert <sup>(2)</sup>	Alarmschwelle	500 µg/m <sup>3</sup>	-	1 Stunde	3 aufeinander folgende Stunden	18.09.2002
			Zielwert	20 µg/m <sup>3</sup>	-	1 Jahr und 01.10. - 31.03.	Kalenderjahr und Winterhalbjahr	
Stickstoffdioxid	Mensch	Grenzwert	200 µg/m <sup>3</sup>	18 pro Jahr	1 Stunde	Kalenderjahr	01.01.2010	
			40 µg/m <sup>3</sup>	-	1 Jahr			
		Alarmschwelle	400 µg/m <sup>3</sup>	-	1 Stunde	3 aufeinander folgende Stunden	18.09.2002	
Stickstoffoxide <sup>(1)</sup>	Vegetation	Kritischer Wert <sup>(2)</sup>	30 µg/m <sup>3</sup>	-	1 Jahr	Kalenderjahr	18.09.2002	
Kohlenmonoxid	Mensch	Grenzwert	10 mg/m <sup>3</sup>	-	8 Stunden <sup>(4)</sup>	Kalenderjahr	01.01.2005	
Ozon	Mensch	Informationsschwelle	180 µg/m <sup>3</sup>	-	1 Stunde	Kalenderjahr	21.07.2004	
			Alarmschwelle	240 µg/m <sup>3</sup>	-		1 Stunde	
		Zielwert	120 µg/m <sup>3</sup>	25 pro Jahr (gemittelt über die letzten 3 Jahre)	8 Stunden <sup>(4)</sup>		01.01.2010	
			Langfristiges Ziel	120 µg/m <sup>3</sup>	-		8 Stunden <sup>(4)</sup>	Nicht festgelegt
	Vegetation	Zielwert	18000 (µg/m <sup>3</sup> )·h	-	AOT40 <sup>(5)</sup> (gemittelt über 5 Jahre)	01. Mai bis 31. Juli	01.01.2010	
			Langfristiges Ziel	6000 (µg/m <sup>3</sup> )·h	-		AOT40 <sup>(5)</sup>	Nicht festgelegt
Partikel (PM <sub>10</sub> )	Mensch	Grenzwert	50 µg/m <sup>3</sup>	35 pro Jahr	24 Stunden	Kalenderjahr	01.01.2005	
			40 µg/m <sup>3</sup>	-	1 Jahr			
Partikel (PM <sub>2,5</sub> )	Mensch	Grenzwert	25 µg/m <sup>3</sup>	-	1 Jahr	Kalenderjahr	01.01.2010	

- (1) Summe von Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid, ermittelt durch die Addition in ppb und ausgedrückt in der Einheit der Massenkonzentration von Stickstoffdioxid in µg/m<sup>3</sup>.
- (2) Gilt nur emissionsfern, d. h. 20 km von Ballungsräumen oder 5 km von anderen bebauten Flächen, Industrieanlagen oder Autobahnen oder Hauptstraßen mit einem täglichen Verkehrsaufkommen von mehr als 50.000 Fahrzeugen.
- (3) Zum Teil galten Grenz-/Zielwerte im Rahmen der 22. und 33. BImSchV schon vor Inkrafttreten der 39. BImSchV.
- (4) Höchster gleitender 8-Stunden-Mittelwert eines Tages.
- (5) AOT40 ist die über einen vorgegebenen Zeitraum summierte Differenz zwischen Konzentrationswerten über 80 µg/m<sup>3</sup> (40 ppb) und 80 µg/m<sup>3</sup> unter ausschließlicher Verwendung der täglichen 1-Stunden-Mittelwerte zwischen 8.00 und 20.00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (MEZ).